# ES5461 MFP Technische Daten

OKI
PRINTING SOLUTIONS

## LED's work ECOficient. Das beste Business-A4-LED-Farb-MFP mit Vollduplex

**Mit dem ES5461 MFP (Multifunktionsgerät) kann jedes Unternehmen und jede geschäftige Arbeitsgruppe von professioneller Dokumentenverarbeitung profitieren.**

Dieses kompakte und ergonomisch gestaltete Desktop-MFP umfasst benutzerfreundliche Bedienfelder und Software, mit der Sie Ihre Dokumente effektiv und effizient verwalten können. So steigern Sie Produktivität und Professionalität am Arbeitsplatz.

### Schnelle und effiziente Dokumentenverarbeitung

Das ES5461 MFP ist auf Leistungsfähigkeit ausgelegt und bietet Business-Anwendern und Arbeitsgruppen schnellen Farbdruck in High-Definition-Qualität und komfortables Dokumentenmanagement.

- Fortschrittliche LED-Druck- und Scan-Technologie für gestochen scharfe Qualität
- Schnelles und spielend leichtes Scannen/Kopieren/Faxen beidseitiger Dokumente mithilfe des 50 Blatt fassenden R-ADF
- Standardmässig beidseitiger Druck
- Druckgeschwindigkeiten von bis zu 30 Seiten/Minute und eine kurze Zeit bis zum ersten Druck von nur 7,5 Sekunden
- Versenden und Empfangen von Faxdokumenten mit hoher Geschwindigkeit dank Super G3-Kapazität
- ProQ2400 Multi-Level-Druckqualität bei einer Druckauflösung von 1.200 x 600 dpi
- Flexible Medienverarbeitung: von A6 bis hin zu Bannern mit einer Länge von 1.200 mm; schweres Papier bis zu einem Gewicht von 220g/m²

### Benutzerfreundliche Funktionen für höhere Effizienz

Das ES5461 MFP ist vollgepackt mit nützlichen, praktischen und zeitsparenden Funktionen zur Steigerung der Effizienz Ihres Unternehmens.

- Benutzerfreundliches Bedienfeld mit grossem grafischem, hintergrundbeleuchteten LCD-Display
- Direktes, bequemes Drucken von oder Scannen zum USB Stick über den vorderen USB-Port
- Scan zu E-Mail, Netzwerk-PC oder USB spart Zeit
- Verbrauchsmaterialien für 5.000 Seiten für höhere Produktivität und niedrigere Kosten

### Senkung Ihrer Energiekosten

Das ES5461 MFP vereint vier Geräte in einem, reduziert so Ihren Energieverbrauch und spart wertvolle Bürofläche.

- OKI ECO-Mode, die speziell für kleine Druckaufträge konzipiert Funktion reduziert Ihren Energieverbrauch um bis zu 19,4% und zusätzlich die Wartezeit auf den Ausdruck (19,4% Einsparung gegenüber dem durchschnittlichen Energieverbrauch von 570 Watt eines OKI ES5461 MFP)
- Tiefschlafmodus spart Geld durch eine Senkung des Energieverbrauchs auf weniger als 1,5 W

### Intuitive Bedien- und Management-Tools

Dank der kostenlos mitgelieferten Software-Hilfsprogramme und Funktionen haben Sie die vollständige Kontrolle. Diese Tools unterstützen Sie bei der Kontrolle Ihrer Druckernutzung und der Benutzerzugangsrechte, rationalisieren Ihr Dokumentenmanagement und helfen beim Austausch oder Archivieren von Dateien.

- Nuance PaperPort wandelt ausgedruckte Dokumente in digitale Inhalte
- Nuance OmniPage wandelt Dokumente in editierbare elektronische Dateien
- Mit der Funktion Job Program können Benutzer regelmässig verwendete Tastenfolgen für Einstellungen speichern, um Zeit zu sparen
- Alphanumerische Tastatur für die sofortige Eingabe von E-Mail-Adressen für kurze Bearbeitungszeit
- Secure Print, damit vertrauliche Dokumente auch vertraulich bleiben
- Colour Access Policy Manager (CAPM) Software für die Kontrolle und Überwachung der Benutzerzugangsrechte
- PrintSuperVision für die Überwachung, Berichterstattung und Verwaltung von Netzwerkdruckern in Echtzeit
- Print Control zur Kontrolle der Druckerkosten und -nutzung

### Technologie, auf die Sie sich verlassen können

Das ES5461 MFP beruht auf der bewährten LED-Technologie, die seit über 20 Jahren für zuverlässige und hochwertige Druckqualität steht.

- Robustes Design mit innovativer und langlebiger LED-Technologie
- 3-Jahres-Garantie schützt Ihre Investition

- A4 ✔
- Hohe Medienflexibilität ✔
- Farbe, Schwarzweiss ✔
- Drucken, Kopieren, Scannen & Faxen ✔
- 1 – 10 Nutzer ✔

THE FUTURE INSIDE LED OKI LED TECHNOLOGY

ALL INCLUSIVE 3 JAHRE VOR-ORT GARANTIE

LED-ZEILE 10 JAHRE GARANTIE

EXECUTIVE SERIES

CREATED BY OKI PRINTING SOLUTIONS

# ES5461 MFP – Farb- und Mono-Multifunktionsgerät

## Drucker

| | |
|---|---|
| **A4 Druckgeschwindigkeit** | 26 Seiten/Min. Farbe, 30 Seiten/Min. Schwarzweiss |
| **Zeit bis zum ersten Druck** | 8 Sekunden Farbe, 7,5 Sekunden Schwarzweiss |
| **Aufwärmzeit** | Bis zu 60 Sekunden nach dem Einschalten und bis zu 32 Sekunden nach Energiesparmodus |
| **Prozessorgeschwinkdigkeit** | 533 MHz |

## Schnittstelle und Software

| | |
|---|---|
| **Konnektivität** | 10/100 TX Ethernet, USB 2.0 Device IF, USB 2.0 Host IF |
| **Druckersprachen** | PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3 (Emulation), SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX) |
| **Netzwerk und Protokolle** | Unterstützung aller wichtigen Netzwerkprotokolle via Ethernet-Karte mit internem Webserver Konfiguration und Management von Drucker und Netzwerk: TCP/IPv4&v6, SMTP, POP3, HTTP, SNMPv1&v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour, Web Services Discovery. NetWare, EtherTalk, NetBEUI |
| **OS-Kompatibilität[1]** | Windows 2000 / XP Home / XP Professional (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 / Vista (32-bit & 64-bit) / Windows 7 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.3.9 bis 10.6.4 |
| **Fortschrittliche Netzwerk-funktionen und Sicherheit** | IP Filtering, MAC Filtering, SSL/TLS, WindowsRally (PnP-X, WSD-Print, LLTD), EmailAlert, EAP(IEEE802.1X), IPSec |
| **Utility Suite[1]** | Template Manager[2], Color Correct, OKI LPR[2], Color Swatch Utility, Color Access Policy Manager[2], PrintSuperVision.net[2], PrintSuperVision Java[2], Print Control Server[2], Print Control Client, Print Control Report Tool[2], Web Driver Installer[2], Network Card Setup, Configuration Tool[2], ICC Color Profiles[2], PostScript Gamma Utility, Profile Assistant, PDF Direct Print, Storage Device Manager[2], ColorSync Profiles, Actkey |

## Papierverarbeitung

| | |
|---|---|
| **Fassungsvermögen** | **Fach 1:** 250 Blätter (80 g/m²); **Mehrzweckfach:** 100 Blätter (80 g/m²); **RADF:** 50 Blätter (80 g/m²) |
| **Fassungsvermögen optionales Fach** | 530 Blätter, Papiergewicht 80 g/m² |
| **Maximales Fassungsvermögen** | 930 Blätter, Papiergewicht 80 g/m² |
| **Papierformate** | **Fach 1:** A4, A5, B5, A6; **Fach 2:** A4, A5, B5; **Mehrzweckfach:** A4, A5, B5, A6, Umschläge (C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch), Index-Karte (3" x 5") (75 x 125 mm), Fotoformate (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150 mm, 125 x 175 mm), beutzerdefinierte Formate (bis 1.320 mm Länge inklusive Banner); **Duplexeinheit:** A4, A5, B5; RADF: A4, A5, B5, A6 (A6 nur einseitig) |
| **Papiergewicht** | **Fach 1/2:** 64–176 g/m²; **Mehrzweckfach:** 64–220 g/m²; **Duplexeinheit:** 64–176 g/m²; **RADF:** 60–105 g/m² (Duplex 60–90 g/m²) |
| **Duplexdruck** | Standard |
| **Papierausgabe** | **Face Down:** 150 Blätter (80 g/m²); **Face Up:** 100 Blätter (80 g/m²) |

## Schriften

| | |
|---|---|
| **Druckerschriftarten** | Skalierbare Schriften: 87 PCL-Schriften und 80 PostScript-Schriften, PCL Bitmap-Schriften, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode |
| **Barcode** | 12 eindimensionale Codes mit 28 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, USPS Zip Barcode; 1 zweidimensionaler Code: PDF417 |

## Druckqualität

| | |
|---|---|
| **Auflösung** | ProQ2400 Multilevel Technologie, 1.200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi |
| **Erweiterungen** | Auto Color Balance, Fotomodus über Treiber (nicht verfügbar in Mac OS und PostScript Treibern) |

## Faxen

| | |
|---|---|
| **Schnittstellen** | RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, PBX Line |
| **Geschwindigkeit** | ITU-T G3 (Super G3) bis zu 33,6 kbps, 3 Sekunden/Seite, JBIG 2 Sekunden/Seite |
| **Direktwahltasten** | 16 Direktwahltasten (8 x 2 mit Shift Key), 100 Kurzwahlnummern |
| **Gruppen** | Bis zu 20 |
| **Rundfax** | Maximal 100 |
| **Seitenspeicher** | 4 MB (ca. 200 Seiten senden und empfangen) |

## Allgemeine Funktionen

| | |
|---|---|
| **Speicher** | **Standard RAM:** 256 MB; **Maximum RAM:** 768 MB |
| | **Standard SDHC Memory Card[3]:** 4 GB; **Maximum SDHC Memory Card[3]:** 16 GB |
| **Umgebung** | **Temperatur/Luftfeuchtigkeit:** 10°C bis 32°C (17°C bis 27°C empfohlen) / 20% bis 80% RH (50% bis 70% RH empfohlen) |
| | **Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit:** -10°C bis 43°C/ 10% bis 90% RH |
| **Stromversorgung** | 220 bis 240 V, Frequenz 50–60Hz +/- 2% |
| **Stromverbrauch** | **Normal:** 570 W; **Max.:** 1.170 W; **Standby:** 100 W; **Energiesparmodus:** ‹ 20 W; **Deep Sleep:** ‹ 1,5 W |
| **Geräuschpegel** | **Betrieb:** ≤54 dB(A) (Drucken), ≤ 55.5 dB(A) (Kopieren); **Standby/Energiesparmodus:** geräuschlos |
| **Abmessungen (HxBxT)** | 444 x 427 x 509 mm |
| **Gewicht[4]** | ca. 29 kg |
| **Auslastung** | **Maximum:** 60.000 Seiten/Monat; **Empfohlen:** Bis zu 5.000 Seiten/Monat |
| **Gewährleistung** | 3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf. Vor-Ort-Service Next-Day bei Störungs-meldung bis 12:00 Uhr. |
| **Artikelnummern** | **ES5461 MFP:** 01292501 |

## Scannen

| | |
|---|---|
| **Optische Auflösung** | 1.200 x 1.200 dpi |
| **Geschwindigkeit** | Bis zu 20 Seiten/Min. Farbe, 30 Seiten/Min. Schwarzweiss |
| **Farbtiefe** | Input 48-bit / Output 24-bit |
| **Dokumentenzufuhr** | 50 Seiten automatischer Dokumenteneinzug (R-ADF) bei 80 g/m², Flachbettscanner |
| **Kontrast** | 7 Stufen |
| **Format** | PDF, M-TIFF, JPEG, XPS |
| **Addressbuch** | LDAP oder 100 E-Mail-Adressen und 20 Gruppenadressen |
| **Scan zu** | FTP, HTTP, USB Speicherstick, E-Mail, TWAIN, CIFS |

## Kopieren

| | |
|---|---|
| **Zeit bis zur ersten Kopie** | Weniger als 14 Sekunden Farbe und 12 Sekunden Schwarzweiss |
| **Geschwindigkeit** | Bis zu 26 Kopien/Min. Farbe und 30 Kopien/Min. Schwarzweiss |
| **Auflösung** | Bis zu 600 x 600 dpi |
| **Verkleinerung / Vergrösserung** | Zoom 25–400 % |
| **Maximale Kopienanzahl** | 99 |

## Bedienfelder

| | |
|---|---|
| **LCD Panel** | **Blau hintergrundbeleuchtetes, grafisches Bedienfeld:** 84,1 mm (B) x 33,6 mm (H); **Auflösung:** 320 x 120 dpi |
| **Tastenfelder** | 12 alpha/numerische Tasten, 4 Hauptfunktionstasten (Copy, Scan, Print, Fax), Color & Mono Start, Status, Setting, Help, Job Macro, Direktwahl & Shift Tasten, 6 Hauptnavigations-Tasten, Clear, Stop, Power Save, Reset/Log Out, komplette Qwerty Tastatur |

## Zubehör (Artikelnummern)

| | |
|---|---|
| **2. Papierfach** | 44472102 |
| **Speicher** | **256 MB:** 01182907; **512 MB:** 01182908 |
| **SDHC Memory Card[3]** | **16 GB:** 01272701 |

## Verbrauchsmaterialien (Artikelnummern)

| | |
|---|---|
| **Tonerkartusche* (5.000 Seiten)** | Cyan: 44469742; Magenta: 44469741; Gelb: 44469740; Schwarz: 44469814 |
| **Bildtrommeleinheit** (20.000 S., max. 30.000 S.)** | 01282901 |
| **Transportband (60.000 Seiten)** | 44472202 |
| **Fixiereinheit (60.000 Seiten)** | 44472603 |

*Toner: Anzahl A4-Seiten nach ISO/IEC 19798. Toner für 2.000 Seiten im Lieferumfang enthalten.
**Bildtrommel: durchschnittliche Lebensdauer bei 3 Seiten pro Druckauftrag aus Fach 1 einseitiger Druck.

[1]Neueste Treiber und Informationen zur Kompatibilität mit Betriebssystemen finden Sie auf der lokalen OKI Printing Solutions-Webseite;
[2]Nur Windows; [3]Secure Digital High Capacity (SDHC) Karten bis zu 32 GB; [4]Einschliesslich aller Verbrauchsmaterialien

**Informationen Verbrauchsmaterialien:** Zum Schutz Ihres Druckers und zur Aufrechterhaltung seiner vollen Funktionalität ist dieses Modell für den Betrieb nur mit original OKI Tonerkartuschen eingerichtet. Diese erkennen Sie an der ausschliesslichen Kennzeichnung mit der Marke „OKI" sowie der Originalverpackung. Wir übernehmen keinerlei Gewähr dafür, dass der Drucker mit anderen als Originalkartuschen funktioniert, auch wenn diese als „kompatibel" oder „wiederbefüllt" bezeichnet sein sollten. Soweit der Drucker mit solchen Kartuschen funktioniert, besteht die Gefahr einer Beeinträchtigung der Druckqualität und eines erhöhten Verschleisses, da nur der original OKI Toner durch seine spezielle Konsistenz die Druckqualität und die Haltbarkeit der Druckerkomponenten gewährleistet.

### Einfach einzigartig – 3-Jahres-Garantie

Unsere Geräte erreichen in Bezug auf die bei ihrer Herstellung verwendete Technologie und Qualität die höchsten Standards, was auch durch unabhängige Tests belegt wird. Wir sind so sehr von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir Ihnen eine Verlängerung des üblichen Garantiezeitraums auf 3 Jahre anbieten – und zwar kostenlos! Registrieren Sie einfach nur Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum, um von unserem einzigartigen All-inclusive-Angebot profitieren zu können. Garantiert von OKI! Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter: **www.oki.ch/garantie**


**OKI Systems (Schweiz)**
Baslerstrasse 15
CH-4310 Rheinfelden
Tel. +41 (0) 61 827 94 94
Fax +41 (0) 61 827 94 90
info@oki.ch
**www.oki.ch**


ENERGY STAR
High Definition Color


© 2010 OKI Systems (Schweiz). Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Firmen- und/oder Produktbezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. V1.0 11/2010. Art.-Nr.: 11171009 010 SC


OKI PRINTING SOLUTIONS